

BOSCH
Tecnologia **BLAUPUNKT**

Esquema Elétrico - R-VAT ITR 2/23 (04/85) 9 636 088 216

Mod. MIAMI III
Tipo CP - 9 637 086 210 (251)
Auto-rádio/Toca-fitas Auto Reverse
OM - FM - STEREO - ASU

CIRCUITOS INTEGRADOS

VISTA SUPERIOR



VISTA POR TRÁS



TRANSISTORES

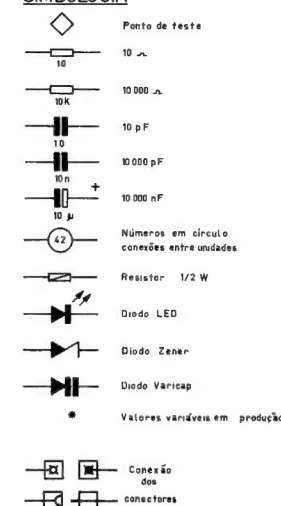
VISTA INFERIOR



VISTA POR TRÁS



SIMBOLOGIA



Os valores de medição se referem a uma tensão de alimentação de 14,4 V.
Tensões de C.C. (tol. $\pm 20\%$) medidas com voltímetro de resistência interna $\geq 10 M\Omega$.

FUNÇÃO	ESCOLHIDA	POSICÃO	PINOS															
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
FM	FM	V 51	0,0	1,1	NC	4,0	NC	4,2	6,7	14,7	17	NC	8,2	NC	12,4	2,2	2,2	2,2

PINO 10 PONTO DE CAL. DE R60

FUNÇÃO	ESCOLHIDA	POSICÃO	PINOS															
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
FM	FM	V 400	3,3	2,6	2,6	2,8	2,8	1,6	2,3	0,7	8,5	8,5	0,0	6,3	2,1	1,5	0,0	

FM ASU OFF V 400 3,3 2,6 2,6 2,8 2,8 1,6 2,3 0,7 8,5 8,5 0,0 6,3 2,1 1,5 0,0

FUNÇÃO	ESCOLHIDA	POSICÃO	PINOS		
			C	B	E
FM	FM	V 1	0,0	3,6	0,0

FM DX V 1 0,2 4,0 4,7

F M V 2 8,4 1,8 1,1

F M V 3 0,4 7,4 8,7

F M V 40 0,5 1,1 0,4

F M V 52 0,6 0,9 1,5

FUNÇÃO	ESCOLHIDA	POSICÃO	PINOS		
			C	B	E
FM	FM	V 1	0,0	3,6	0,0

FM DX V 1 0,2 4,0 4,7

F M V 2 8,4 1,8 1,1

F M V 3 0,4 7,4 8,7

F M V 40 0,5 1,1 0,4

F M V 52 0,6 0,9 1,5

FUNÇÃO	ESCOLHIDA	POSICÃO	PINOS		
			C	B	E
FM	FM	V 801	13,0	8,2	8,1

FM MONO V 801 13,0 0,0 0,0

FM SIGNALIST V 801 1,4 2,1 1,4

AM V 801 13,0 0,0 0,0

FITA V 801 13,0 0,0 0,0

FUNÇÃO	ESCOLHIDA	POSICÃO	PINOS		
			C	B	E
FM	FM	V 2001	13,0	9,1	8,5

FM V 2001 13,0 9,1 8,5

FITA V 2001 13,0 0,0 0,0

FUNÇÃO	ESCOLHIDA	POSICÃO	PINOS		
			C	B	E
FM	FM	V 600	1,7	1,2	1,8

FM V 600 1,7 1,2 1,8

DECODER

FUNÇÃO	ESCOLHIDA	POSICÃO	PINOS															
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
FM	FM	V 602	0,0	1,3	2,6	2,6	2,0	2,6	2,6	*	2,6	2,6	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	9,1

FM MONO V 602 0,0 0,0 0,4 0,4 0,2 0,4 0,4 * 2,6 2,6 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,7 9,1 0,0

FM SIGNALIST V 602 0,0 1,3 2,6 2,6 2,0 2,6 2,6 * 2,6 2,6 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,7 9,1 0,0

AM V 602 0,0 0,0 0,5 0,5 0,3 0,5 0,5 * 2,6 2,6 1,8 1,8 1,8 1,8 1,7 9,1 0,0

* VARIA COM O NÍVEL DE SINAL NA ANTENA

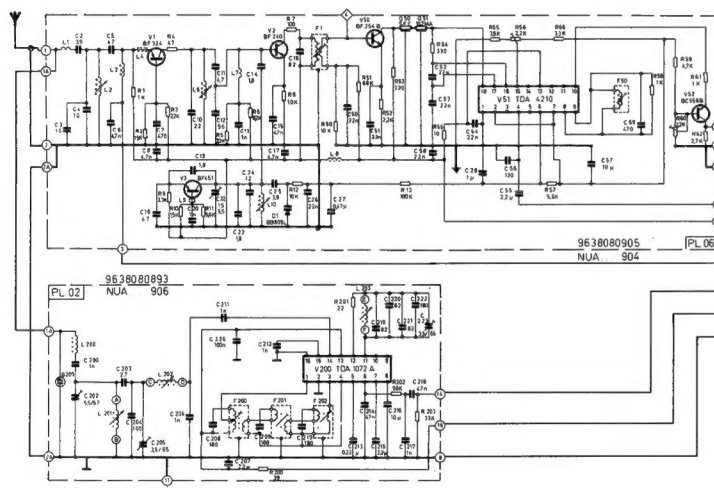
FREQUÊNCIA CENTRAL DO FILTRO CERÂMICO SFE 10,7 MA

PINTA	FREQUÊNCIA (MHz)
Vermelha	10,75
Azul	10,67
Laranja	10,73
Preta	10,64
Branca	10,76

SEGUIDOR DE EMISSOR

FUNÇÃO	ESCOLHIDA	POSICÃO	PINOS		
			C	B	E
FM	FM	V 1620	1,0	4,5	4,5

FM V 1620 1,0 4,5 4,5



FUNÇÃO	ESCOLHIDA	POSICÃO	PINOS		
			C	B	E
FM	FM	V 600	1,7	1,2	1,8

FM V 600 1,7 1,2 1,8

FUNÇÃO	ESCOLHIDA	POSICÃO	PINOS		
			C	B	E
FM	FM	V 600	1,7	1,2	1,8

FM V 600 1,7 1,2 1,8

FUNÇÃO	ESCOLHIDA	POSICÃO	PINOS		
			C	B	E
FM	FM	V 600	1,7	1,2	1,8

FM V 600 1,7 1,2 1,8

FUNÇÃO	ESCOLHIDA	POSICÃO	PINOS		
			C	B	E
FM	FM	V 600	1,7	1,2	1,8

FM V 600 1,7 1,2 1,8

FUNÇÃO	ESCOLHIDA	POSICÃO	PINOS		
			C	B	E
FM	FM	V 600	1,7	1,2	1,8

FM V 600 1,7 1,2 1,8

FUNÇÃO	ESCOLHIDA	POSICÃO	PINOS		
			C	B	E
FM	FM	V 600	1,7	1,2	1,8

FM V 600 1,7 1,2 1,8

FUNÇÃO	ESCOLHIDA	POSICÃO	PINOS		
			C	B	E
FM	FM	V 600	1,7	1,2	1,8

FM V 600 1,7 1,2 1,8

FUNÇÃO	ESCOLHIDA	POSICÃO	PINOS		
			C	B	E
FM	FM	V 600	1,7	1,2	1,8

FM V 600 1,7 1,2 1,8

FUNÇÃO	ESCOLHIDA	POSICÃO	PINOS		
			C	B	E
FM	FM	V 600	1,7	1,2	1,8

FM V 600 1,7 1,2 1,8

FUNÇÃO	ESCOLHIDA	POSICÃO	PINOS		
			C	B	E
FM	FM	V 600	1,7	1,2	1,8

FM V 600 1,7 1,2 1,8

FUNÇÃO	ESCOLHIDA	POSICÃO	PINOS		
			C	B	E
FM	FM	V 600	1,7	1,2	1,8

FM V 600 1,7 1,2 1,8

FUNÇÃO	ESCOLHIDA	POSICÃO	PINOS		
			C	B	E
FM	FM	V 600	1,7	1,2	1,8

FM V 600 1,7 1,2 1,8

FUNÇÃO	ESCOLHIDA	POSICÃO	PINOS		
			C	B	E
FM	FM	V 600	1,7	1,2	1,8

FM V 600 1,7 1,2 1,8

FUNÇÃO	ESCOLHIDA	POSICÃO	PINOS		
			C	B	E
FM	FM	V 600	1,7	1,2	1,8

FM V 600 1,7 1,2 1,8

FUNÇÃO	ESCOLHIDA	POSICÃO	PINOS		
			C	B	E
FM	FM	V 600	1,7	1,2	1,8

FM V 600 1,7 1,2 1,8

FUNÇÃO	ESCOLHIDA	POSICÃO	PINOS		
			C	B	E
FM	FM	V 600	1,7	1,2	1,8

FM V 600 1,7 1,2 1,8

FUNÇÃO	ESCOLHIDA	POSICÃO	PINOS		
			C	B	E
FM	FM	V 600	1,7	1,2	1,8

FM V 600 1,7 1,2 1,8

FUNÇÃO	ESCOLHIDA	POSICÃO	PINOS		
			C	B	E
FM	FM	V 600	1,7	1,2	1,8

FM V 600 1,7 1,2 1,8

FUNÇÃO	ESCOLHIDA	POSICÃO	PINOS		
			C	B	E
FM	FM	V 600	1,7	1,2	1,8

FM V 600 1,7 1,2 1,8

FUNÇÃO	ESCOLHIDA	POSICÃO	PINOS		
			C	B	E
FM	FM	V 600	1,7	1,2	1,8

FM V 600 1,7 1,2 1,8

FUNÇÃO	ESCOLHIDA	POSICÃO	PINOS		
			C	B	E
FM	FM	V 600	1,7	1,2	1,8

FM V 600 1,7 1,2 1,8

FUNÇÃO	ESCOLHIDA	POSICÃO	PINOS		
			C	B	E
FM	FM	V 600	1,7	1,2	1,8

FM V 600 1,7 1,2 1,8

FUNÇÃO	ESCOLHIDA	POSICÃO	PINOS		
			C	B	E
FM	FM	V 600	1,7	1,2	1,8

FM V 600 1,7 1,2 1,8

FUNÇÃO	ESCOLHIDA	POSICÃO	PINOS		
			C	B	E
FM	FM	V 600	1,7	1,2	1,8

FM V 600 1,7 1,2 1,8

FUNÇÃO	ESCOLHIDA	POSICÃO	PINOS		
			C	B	E
FM	FM	V 600	1,7	1,2	1,8

FM V 600 1,7 1,2 1,8

FUNÇÃO	ESCOLHIDA	POSICÃO	PINOS		
			C	B	E
FM	FM	V 600	1,7	1,2	1,8

FM V 600 1,7 1,2 1,8

FUNÇÃO	ESCOLHIDA	POSICÃO	PINOS		
			C	B	E
FM	FM	V 600	1,7	1,2	1,8

FM V 600 1,7 1,2 1,8

FUNÇÃO	ESCOLHIDA	POSICÃO	PINOS		
			C	B	E
FM	FM	V 600	1,7	1,2	1,8

FM V 600 1,7 1,2 1,8

FUNÇÃO	ESCOLHIDA	POSICÃO	PINOS		
			C	B	E
FM	FM	V 600	1,7	1,2	1,8

FM V 600 1,7 1,2 1,8

FUNÇÃO	ESCOLHIDA	POSICÃO	PINOS		
			C	B	E
FM	FM	V 600	1,7	1,2	1,8

FM V 600 1,7 1,2 1,8

FUNÇÃO	ESCOLHIDA	POSICÃO	PINOS		
			C	B	E
FM	FM	V 600	1,7	1,2	1